

**Gambar teknik - Lambang penggambaran diagram
kinematik - Bag.IV**

P E N D A H U L U A N

Standar Gambar Teknik - Lambang Penggambaran Diagram Kinematik - Bag IV, disusun dalam rangka menunjang Program Industrial Restructuring Project untuk tahun anggaran 1990/1991.

Standar ini telah dibahas dalam Rapat-rapat Teknis, Prakonsensus dan terakhir dirumuskan pada Rapat Konsensus Nasional di Jakarta.

Hadir dalam rapat-rapat tersebut wakil-wakil dari Produsen, Konsumen, Lembaga Ilmu Pengetahuan dan Lembaga Peneliti serta Instansi yang terkait lainnya.

Sebagai acuan diambil dari:

- ISO. 3952/4 - 1984

GAMBAR TEKNIK
LAMBAANG PENGGAMBARAN
DIAGRAM KINEMATIK _ BAG. IV

Pendahuluan

Tujuan standar ini adalah penyusunan suatu sistem simbol grafis untuk diagram kinematik. Penyusunan sistem yang demikian akan menyederhanakan pembuatan diagram kinematik dan akan mempermudah pengertian dan pembuatan diagram tersebut oleh para ahli dari berbagai negara.

Ruang lingkup dan bidang aplikasi.

Standar ini menetapkan simbol grafis untuk elemen-elemen diagram kinematik dari produk-produk di seluruh cabang industri. Simbol-simbol yang ditetapkan dalam standar ini dimaksudkan untuk digunakan pada diagram-diagram dalam dokumentasi teknis maupun dalam literatur teknis dan pendidikan.

Standar ini dibuat dalam 4 (empat) bagian, sebagai berikut :

Bagian 1.

1. Gerak komponen mekanis
2. Pasangan kinematik
3. Komponen mekanisme dan sambungan
4. Rangkaian batang dan komponen-komponennya

Bagian 2.

5. Gesekan dan mekanisme roda gigi
6. Mekanisme Kem

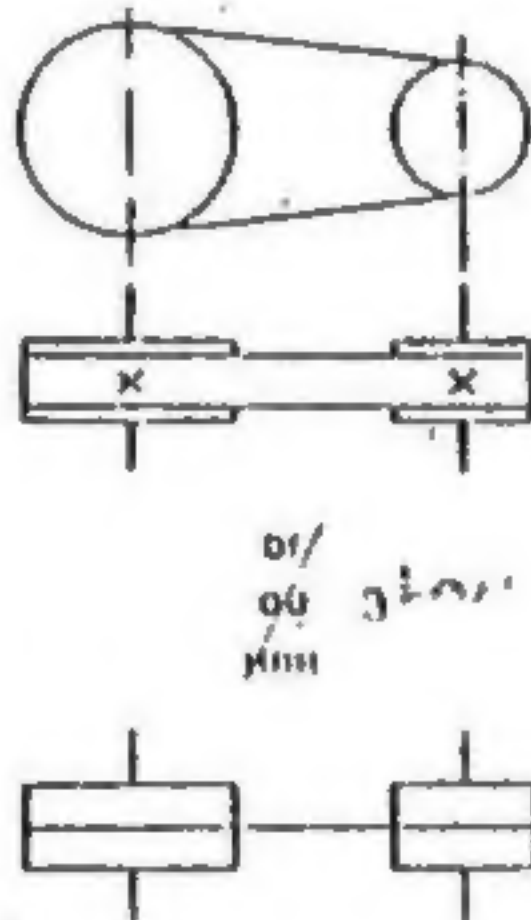
Bagian 3.







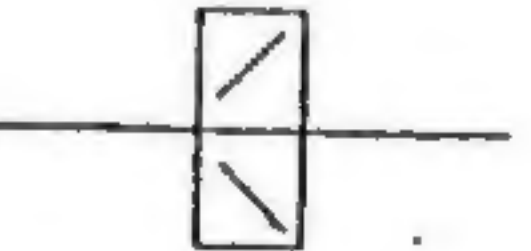
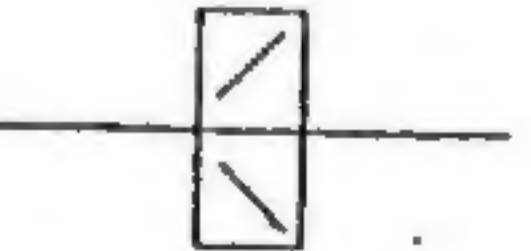

7. Maltese dan mekanisme ratchet
8. Kopling dan rem


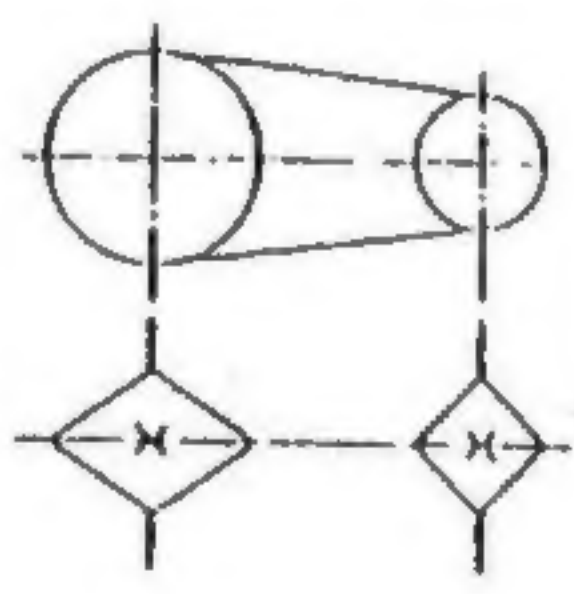
Bagian 4.

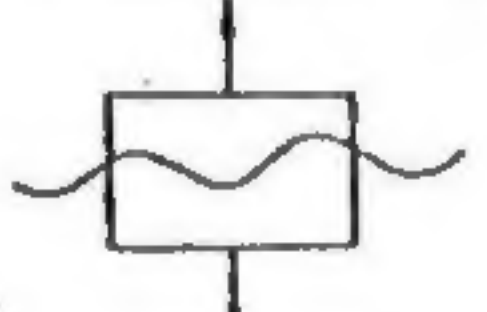

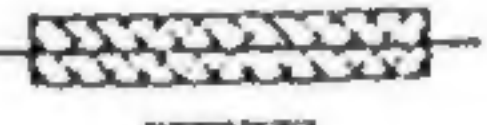

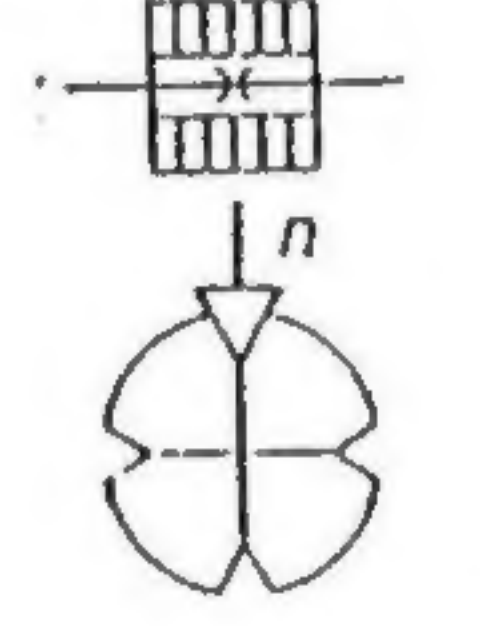
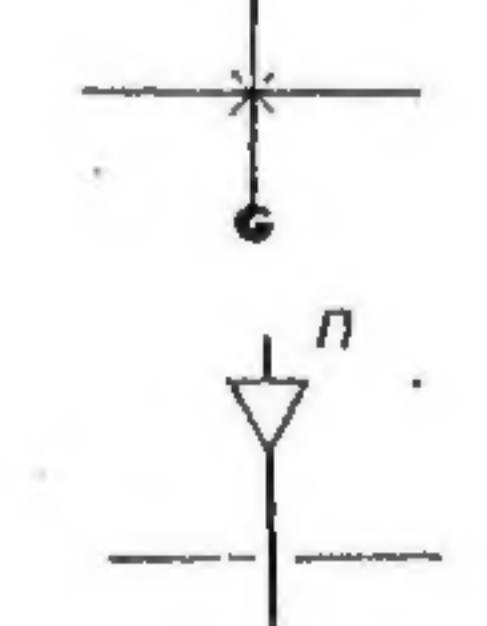




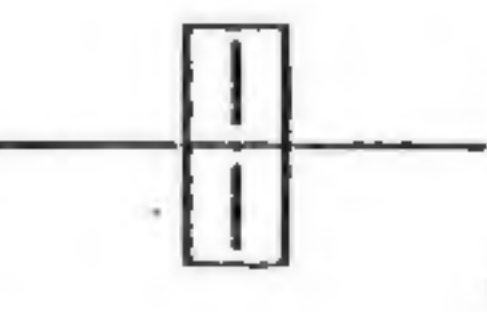

9. Mekanisme lain dan komponennya

9 Mekanisme lain dan komponennya

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.1	Penggerak sabuk. simbol umum tanpa spesi- fikasi			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.8.2	Bantalan aksial a) datar			
	- satu sisi			
	- dua sisi			
9.8.3	Bantalan aksial radial a) datar			
	- satu sisi			
	- dua sisi			
9.8.3	Bantalan aksial radial b) rol			
	- satu sisi			
	- dua sisi			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.2	Puli bertingkat dituangi pada sebuah poros			
9.3	Penggerak rantai, simbol umum tanpa tipe spesifikasi			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.4	Penggerak ulir dengan mur solid			
9.5	Poros fleksibel untuk transmisi tenaga rotasi			
9.6	Sedang pada sebuah poros			
9.7	Gerak pembebi			
9.8	Bantalan			
9.8.1	Bantalan radial			
	a) datar			
	b) rol			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.9	Pegas	Simbol pegas sesuai dengan ISO 2162 (SII) 1751-85		



BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id